DE

Kabelloser Geräte-Manager
Modell: ESM600 / ESM600U / ESM600A / ESM600FR / ESM600IT / ESM600AU

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Einleitung **2**
Übersicht **2**
Basiseinheit - Vorderansicht 2
Basiseinheit - Rückansicht 3
LCD-Display 3
Funksteckdose 4
Erste Schritte **5**
Einrichtung der Funksteckdose 5
Einrichtung der Basiseinheit 5
Einstellung von Uhrzeit / Datum 5
Datenübertragung 5
Platzierung / Montage der Basiseinheit 6
Anzeigemodi **6**
Elektrizität verstehen **7**
Einstellungen - Allgemein **7**
Tarif (Kostensatz) 8
Warnung bei Stromverbrauch und Maximallast 8
CO_2-Rate 9
Zeitschaltuhr der Funksteckdose **9**
Übertragungsintervall **10**
Datensätze löschen **10**
Reset **10**
Fehlersuche und Abhilfe **10**
Technische Daten **11**
Vorsichtsmaßnahmen **12**
Über Oregon Scientific **12**
EU-konformitätserklärung **13**

DE

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den kabellosen Geräte-Manager (ESM600 / ESM600U / ESM600A / ESM600FR / ESM600IT / ESM600AU) entschieden haben.

Der kabellose Geräte-Manager verkörpert unser Engagement für ökologische Belange. Angesichts der Bedrohungen, mit der unsere heutige Welt konfrontiert ist, haben wir technologisches Know-how, Praxisnähe und Stil vereint, um diese Produktreihe zu schaffen, die dabei hilft, Ihre persönliche CO2-Bilanz zu verringern.

Der kabellose Geräte-Manager misst den Energieverbrauch und berechnet die laufenden Kosten von Haushaltsgeräten. Dieses Produkt ist mit einer Zeitschaltuhr ausgerüstet und unterstützt Sie nicht nur dabei, die Geräte mit dem höchsten Energieverbrauch zu ermitteln. Sie können damit auch deren Benutzung zeitlich festlegen und auf diese Weise Geld sparen und zugleich Ihre Umwelt schonen.

Es ist unser Anliegen, Produkte zu schaffen, die praxisnahe Lösungen bieten und es Ihnen und uns ermöglichen, unserer Verantwortung für die Umwelt nachzukommen. Gemeinsam können wir unsere Welt verbessern.

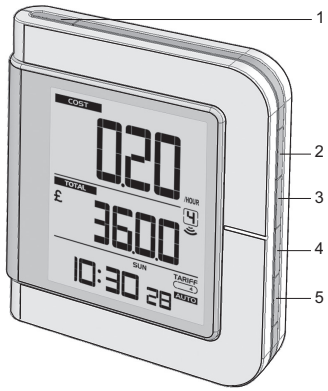
WICHTIG

- Verwenden Sie keine anderen Energiemessgeräte mit diesem Produkt.
- Nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Platzieren Sie das Produkt so, dass es für die Steckdose leicht zugänglich ist.
- Schließen Sie keine Elektrogeräte an das Produkt an, deren Laststrom 16 Ampere überschreitet.
- Vergewissern Sie sich, dass das jeweilige Elektrogerät vollständig in die Steckdose des Produkts gesteckt wird.
- Wenn eine Reinigung des Produkts erforderlich ist, trennen Sie es vom Netz und vom Elektrogerät, und wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.

HINWEIS Halten Sie bitte diese Anleitung bereit, wenn Sie Ihr neues Produkt in Betrieb nehmen. Es enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anweisungen sowie technische Daten und wichtige Hinweise für den Umgang mit diesem Gerät.

ÜBERSICHT

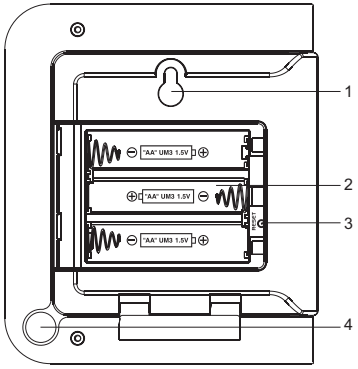
BASISEINHEIT – VORDERANSICHT



1. ⏻ **REMOTE:** Steckdose per Funk ein-/ausschalten oder Zeitschaltuhr aktivieren **AUTO** ; Einstellungen für die Zeitschaltuhr der Steckdose aufrufen

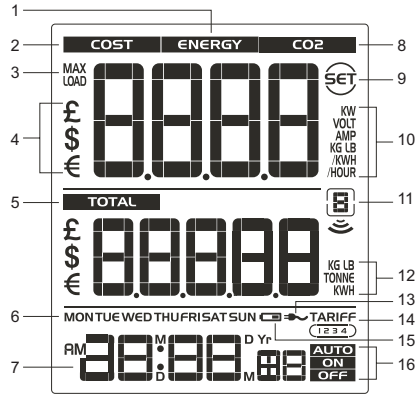
2. **MODE:** zwischen verschiedenen Modusanzeigen wechseln; sekundäre Daten im Energiemodus anzeigen; Einstellungswerte bestätigen und Einstellungen beenden
3. **CH:** zwischen Anzeigearten unterschiedlicher Geräte wechseln (1-4); autom. Wechsel veranlassen / beenden
4. ▲ **SET:** Einstellungsmodus aufrufen; Einstellungswert erhöhen
5. **SEARCH** ▼: Suche nach Funksteckdose veranlassen; Einstellungswert verringern

BASISEINHEIT - RÜCKANSICHT



1. Öffnung für Wandmontage
2. Batteriefach
3. **RESET**: Gerät neustarten
4. Anschluss für Netzadapter

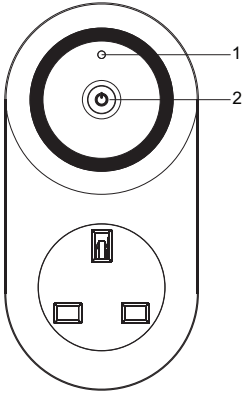
LCD-DISPLAY



1. ENERGY: Energieverbrauch wird angezeigt
2. COST: Kosten des Energieverbrauchs werden angezeigt
3. MAX: Warnung bei Stromverbrauch; MAX LOAD: Sicherheitswarnung für Überlast
4. Währungseinheiten – £ / $ / € (je nach Land unterschiedlich)
5. Kumulierte Kosten / Energieverbrauch / CO2-Ausstoß seit der letzten Zurücksetzung werden angezeigt
6. Wochentage
7. Uhrzeit / Kalender
8. CO2: Kohlendioxid-Emission wird angezeigt
9. SET : Gerät im Einstellungsmodus

10. Maßeinheiten für Kosten / Energiebrauch / CO2-Ausstoß
11. : gibt an, vom welchem Elektrogerät (1-4) die Daten angezeigt werden
12. Maßeinheiten für Kosten / Energieverbrauch / CO2-Ausstoß
13. : Netzadapter ist angeschlossen
14. TARIFF (1 2 3 4): gibt an, zu welchem voreingestellten Tarifsatz der Stromverbrauch berechnet wird
15. : Batterien der Basiseinheit sind schwach
16. AUTO / ON / OFF: Steckdose ein- / ausgeschaltet (ON / OFF); die Zeitschaltuhr der Steckdose ist aktiviert (AUTO); Optionen für Tarif / Zeitschaltuhr der Steckdose im Einstellungsmodus

FUNKSTECKDOSE



1. LED-Statusanzeige: blinkt bei Übertragung eines Messwerts oder bei Suche nach der Basiseinheit
2. : Stromzufuhr unterbrechen / wiederherstellen; manuelle Übertragung veranlassen, um Verbindung mit Basiseinheit herzustellen

HINWEIS Die Typen der verwendeten Steckdosen richten sich nach den technischen Spezifikationen des jeweiligen Landes, wie in nachstehender Tabelle aufgeführt.

Steckdose	Land	Spannung
	Deutschland	230 V ~ 50 Hz
	Frankreich	230 V ~ 50 Hz
	Italien	230 V ~ 50 Hz
	Großbritannien	240 V ~ 50 Hz
	USA	120 V ~ 60 Hz
	Australien	240 V ~ 50 Hz

Dieses Produkt kann jederzeit mit bis zu 4 Funksteckdosen betrieben werden. Zusätzliche Funksteckdosen können gesondert erworben werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort.*

* Funktionen und Zubehörteile sind nicht in allen Ländern verfügbar.

ERSTE SCHRITTE

EINRICHTUNG DER FUNKSTECKDOSE

1. Stecken Sie die Funksteckdose in eine gewöhnliche Netzsteckdose mit 230/240V (110/120V für USA).
2. Schließen Sie das Elektrogerät an, das Sie verwenden möchten.
3. Drücken Sie auf ⏻, um den Stromfluss zu überprüfen.

EINRICHTUNG DER BASISEINHEIT

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten (+/-).
3. Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel auf **RESET**.
4. Schließen Sie das Batteriefach.

Netzadapter (nicht im Lieferumfang)

Zum Betrieb des Geräts kann auch ein Adapter verwendet werden. Wenn dieser an der Basiseinheit angeschlossen ist, wird das Symbol angezeigt.

Die Basiseinheit und der Netzadapter dürfen niemals Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z.B. Blumenvasen, auf die Basiseinheit oder den Adapter gestellt werden.

EINSTELLUNG VON UHRZEIT / DATUM

Die Basiseinheit fordert Sie auf, das Datum und die Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie hiefür die folgenden Tasten:

- **▲SET**, um den Wert zu erhöhen oder zwischen Optionen zu wechseln
- **SEARCH▼**, um den Wert zu verringern oder zwischen Optionen zu wechseln
- **MODE**, um die Eingabe zu bestätigen

Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: 12-/24-Stundenformat, Stunde, Minute, Jahr, Monatsformat (Tag-Monat / Monat-Tag), Monat, Tag.

DATENÜBERTRAGUNG

Die Basiseinheit sucht automatisch nach einem Signal, nachdem die Uhr eingestellt wurde oder 30 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt.

- Halten Sie ⏻ auf der Funksteckdose gedrückt.

Das Empfangssymbol der Funksteckdose zeigt den folgenden Status an:

SYMBOLE	BEDEUTUNG
	Basiseinheit sucht nach Funk-steckdose
	Ein Kanal der Funksteckdose wurde gefunden
	Es wurde keine Funksteckdose gefunden

Nachdem das Signal der Funksteckdose gefunden wurde, wird das Symbol dauerhaft angezeigt. Die Suche sollte etwa 1 Minute in Anspruch nehmen. Es kann zu einer geringfügigen Verzögerung zwischen der Registrierung der Funksteckdose und der Datenanzeige auf dem angeschlossenen Gerät kommen.

So suchen Sie nach einer weiteren Funksteckdose:

1. Drücken Sie auf **CH**.
2. Halten Sie ⏻ auf der Steckdose gedrückt.

So kehren Sie zur Standardanzeige zurück (d.h. es sind keine weiteren Funksteckdosen vorhanden):

- Drücken Sie auf **MODE**.

So veranlassen Sie eine manuelle Verbindung (wenn frühere Versuche fehlgeschlagen sind oder eine andere Funksteckdose benutzt wird):

1. Halten Sie **SEARCH▼** gedrückt, um die Suche einzuleiten.
2. Drücken Sie wiederholt auf **CH**, um eine Kanalnummer zuzuweisen.
3. Halten Sie ⏻ gedrückt.

PLATZIERUNG / MONTAGE DER BASISEINHEIT

HINWEIS

- Die Entfernung zwischen Basiseinheit und Funksteckdosen sollte nicht größer als 100 m sein.
- Vermeiden Sie Hindernisse, wie Türen, Wände oder Möbel, zwischen der Basiseinheit und der Funksteckdose.
- Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Auf eine waagerechte Fläche stellen, wie z.B. einen Tisch:

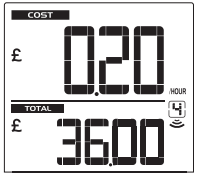
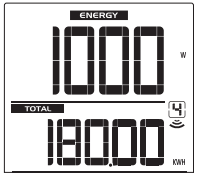
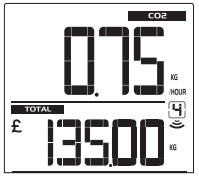
1. Nehmen Sie den Standfuß aus Kunststoff aus der Verpackung.
2. Richten Sie die Haltenasen an den Öffnungen auf der Unterseite des Batteriefachs aus.
3. Drücken Sie diese fest, bis sie hörbar einrasten.

An einer Wand montieren:

- Hängen Sie das Gerät an der Öffnung auf der Rückseite auf.

ANZEIGEMODI

Es stehen 3 Anzeigemodi zur Auswahl:

KOSTEN		Echtzeit-kosten der Elektrizität pro Stunde Kumulierte Kosten seit der letzten Zurücksetzung
ENERGIE		Leistung in Echtzeit (KW) Kumulierte Energie (kWh), die seit der letzten Zurücksetzung verbraucht wurde
CO2 (Teibhausgas)		Aktuelle Menge des Treibhaus-gases, das pro Stunde ausgestoßen wird Kumulierte Menge des Treibhaus-gases, das seit der letzten Zurücksetzung ausgestoßen wurde

So wechseln Sie zwischen den Datenanzeigen der Geräte (bis zu 4):

- Drücken Sie auf **CH**.

So führen Sie einen automatischen Wechsel zwischen den Anzeigen der verschiedenen Geräte durch:

- Halten Sie **CH** gedrückt.

Um die automatische Wechselfunktion zu deaktivieren, drücken Sie auf **CH**.

So wechseln Sie zwischen den Anzeigearten für Kosten / Energie / CO2 für ein bestimmtes Gerät:

- Drücken Sie auf **MODE**.

So wechseln Sie zwischen den Anzeigearten Leistung (W) / Stromstärke (A) / Spannung (V) im Energiemodus:

1. Drücken Sie auf **MODE**, um zwischen den Anzeigearten zu wechseln, bis die Energiedaten angezeigt werden.
2. Halten Sie **MODE** wiederholt gedrückt.

ELEKTRIZITÄT VERSTEHEN

Spannung (Volt)	Elektrisches Potential. Mit 220 V - 250 V oder 120 V festgelegt, je nach Land / Region.
X	
Stromstärke (Ampere)	Menge des elektrischen Stroms, der durch einen Leiter fließt, z.B. einen Draht.
=	
Leistung (Watt)	Menge der übertragenen Energie. (kW = 1000 W). Dieser Datentyp wird in der obersten Zeile des Energiemodus angezeigt.

kWh ist eine Maßeinheit für den Verbrauch. Ein Kilowatt pro Stunde stellt den Verbrauch von 1000 W Strom für 1 ganze Stunde dar; dies entspricht der Menge von 10 Glühlampen mit je 100 W, die gleichzeitig 1 Stunde lang leuchten.

Sobald der Kostensatz des Stromverbrauchs eingegeben wurde, kann das Messgerät zu den geschätzten Kosten gelangen. Ebenso kann das Messgerät durch Eingabe der CO2-Emissionsrate die geschätzte Menge an ausgestoßenem Kohlendioxid als Folge des verbrauchten Stroms anzeigen.

HINWEIS Dieses Produkt ist ausschließlich für informative Zwecke bestimmt. Es dient dazu, das Verständnis der Kosten für den Betrieb von Elektrogeräten im Haushalt zu fördern. Es kann die präzisen Messwerte Ihres hauseigenen Stromzählers **nicht** ersetzen.

EINSTELLUNGEN - ALLGEMEIN

Um die Einstellungen aufzurufen, vergewissern Sie sich zunächst, ob der entsprechende Modus auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Modus	Einstellung	Beschreibung
KOSTEN	Tarif	Bis zu 4 programmierbare Tarife
ENERGIE	Warnung bei Stromverbrauch	Der Stromverbrauch übersteigt den Betrag, den das Gerät gewöhnlich verbrauchen sollte
	Maximallast	Überlastschutz
CO2	Maßeinheit	kg / lb
	CO_2-Faktor	Die Menge an freigesetztem Kohlendioxid, um eine Energieeinheit (kWh) zu erzeugen.

1. Drücken Sie auf **MODE**, um zur gewünschten Bildschirmanzeige zu navigieren.
2. Halten Sie ▲**SET** gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.

TIPP Halten Sie **MODE** gedrückt, um die Einstellungen zu beenden (außer bei der Einstellung des Tarifs).

TARIF (KOSTENSATZ)

Um die ungefähren Kosten des Stromverbrauchs zu bestimmen, müssen sie die Kosten pro kWh eingeben. Diesen Tarifsatz finden Sie gewöhnlich auf Ihrer Stromrechnung.

Das Gerät ermöglicht die Eingabe von bis zu 4 verschiedenen Tarifen (Kostensätzen), um den unterschiedlichen Tarifsätzen zu entsprechen, die lokale Energiedienstleister dem Kunden je nach Tageszeit des Stromverbrauchs verrechnen können.

Durch die Schaffung eines Bewusstseins für das Verbraucherverhalten können bessere Verbrauchsgewohnheiten erworben werden, die wiederum die Kosten der Stromrechnungen senken.

So stellen Sie den Kostensatz ein:

1. Drücken Sie auf **MODE**, bis COST angezeigt wird.
2. Halten Sie ▲**SET** gedrückt, um den Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie auf **MODE**, um die Einstellung TAR 1 aufzurufen.

Fahren Sie mit der Einstellung der Optionen für alle 4 Tarife fort, indem Sie folgende Tasten drücken:

- ▲**SET**, um den Wert zu erhöhen oder zwischen Optionen zu wechseln
- **SEARCH**▼, um den Wert zu verringern oder zwischen Optionen zu wechseln
- **MODE**, um die Eingabe zu bestätigen und zur nächsten Einstellung überzugehen.

Die Einstellungsoptionen lauten: Nummer des Tarifs (1-4); Ein/Aus (außer Tarif 1), Tage, an denen der Tarifsatz anzuwenden ist (täglich, wochentags, Wochenende), Beginnzeit für Tarif (Stunde und Minute), Kostensatz (1. bis 4. Ziffer), Stelle des Dezimalzeichens.

HINWEIS Falls es nur einen Stromtarif gibt, wählen Sie OFF für TAR 2-4.

WARNUNG BEI STROMVERBRAUCH UND MAXIMALLAST

Warnung bei Stromverbrauch

Elektrische Geräte benötigen zum Betrieb unterschiedliche Mengen an Strom, je nach Funktion und Energieeffizienz. Diese Menge wird in W oder kW angegeben und ist gewöhnlich auf dem Typenschild des Geräts zu finden.

Wenn Geräte älter werden, kann ihr Stromverbrauch beträchtlich zunehmen und daher zu höheren Kosten für den Betrieb des Geräts führen. Durch Einstellung der Warnung für den Stromverbrauch kann dieses Gerät Sie warnend darauf hinweisen, dass das Elektrogerät mehr Strom verbraucht als gewöhnlich vorgesehen und Ihnen bei der Entscheidung helfen, ob Sie das Gerät durch ein energieeffizienteres Modell ersetzen sollten.

Maximallast

Diese Sicherheitsfunktion ist zu Ihrem persönlichen Schutz vorgesehen. Da der Stromfluss gleichmäßig erfolgen sollte, weist ein plötzlicher Anstieg der Stromstärke (Ampere) auf eine mögliche Überlastung hin, die eventuell durch eine Fehlfunktion des Geräts, einen Stromstoß (z.B. bei einem Gewitter), usw. verursacht wird. Der Sensor unterbricht die

Stromzufuhr zum Gerät, um die Gefahr eines Kurzschlusses, möglicher Schäden am Gerät oder sogar eines Brandes zu verringern. Die Einstellung für die Maximallast ist von Land zu Land unterschiedlich.

So stellen Sie die Warnung für den Stromverbrauch und die Maximallast ein:

1. Drücken Sie auf **MODE**, bis ENERGY angezeigt wird.
2. Halten Sie ▲**SET** gedrückt, um den Modus aufzurufen.
3. Stellen Sie die 4 Ziffern mit den folgenden Tasten ein:
   - ▲**SET**, um den Wert zu erhöhen
   - **SEARCH**▼, um den Wert zu verringern
   - **MODE**, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten Ziffern überzugehen
4. Fahren Sie mit der Einstellung der Maximallast (Ampere) fort, indem Sie den obigen Schritt 3 befolgen.

CO_2-RATE

Kraftwerke für fossile Brennstoffe erzeugen Kohlendioxid (CO2) als Nebenprodukt des Produktionsprozesses. Diese Gase werden mit dem Klimawandel in Verbindung gebracht. Die Menge des ausgestoßenen Kohlenstoffs ist bei jedem Energiedienstleister unterschiedlich. Zu Ihrem Komfort wurde eine standardmäßige CO2-Emissionsrate (pro 1 kWh erzeugtem Strom) in diesem Gerät festgelegt.

So stellen Sie die CO2-Emissionsrate ein:

1. Drücken Sie auf **MODE**, bis CO2 angezeigt wird.
2. Halten Sie ▲**SET** gedrückt, um den Modus aufzurufen.
3. Stellen Sie die Maßeinheit ein, indem Sie zur Einstellung auf ▲**SET** und anschließend zur Bestätigung auf **MODE** drücken.
4. Fahren Sie damit fort, die Emissionsrate (3 Ziffern) mit den folgenden Tasten einzustellen:
   - ▲**SET**, um den Wert zu erhöhen
   - **SEARCH**▼, um den Wert zu verringern
   - **MODE**, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten überzugehen.

ZEITSCHALTUHR DER FUNKSTECKDOSE

Abgesehen von der Überwachung des Energieverbrauchs fungiert dieses Produkt auch als Zeitschaltuhr für bis zu 4 Geräte. Sie können selbst entscheiden, wann und wie lange Sie bestimmte Geräte in Betrieb setzen möchten.

So stellen Sie die Zeitschaltuhr ein:

1. Drücken Sie wiederholt auf CH, um die zu programmierende Steckdose auszuwählen.
2. Halten Sie ⏻ **REMOTE** gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.
3. Stellen Sie die Programmierung mit den folgenden Tasten ein:
   - ▲**SET**, um den Wert zu erhöhen oder zwischen Optionen zu wechseln
   - **SEARCH**▼, um den Wert zu verringern oder zwischen Optionen zu wechseln
   - **MODE**, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten überzugehen.

Die Einstellungsoptionen lauten: Anwendbare Tage (täglich, wochentags, Wochenende), Einschaltzeit (Stunde und Minute), Ausschaltzeit (Stunde und Minute).

So schalten Sie die Zeitschaltuhr per Funk ein / aus oder aktivieren die Programmierung der Zeitschaltuhr:

1. Drücken Sie wiederholt auf **CH**, um den Kanal auszuwählen.
2. Drücken Sie auf ⏻ **REMOTE**, um zwischen Auto, On oder Off zu wechseln.

Symbol	Bedeutung
AUTO	Steckdose schaltet sich entsprechend den eingestellten Zeiten ein/aus
ON	Steckdose ist dauerhaft eingeschaltet
OFF	Steckdose ist dauerhaft ausgeschaltet

ÜBERTRAGUNGSINTERVALL

Um die Batterielebensdauer zu verlängern, können Sie ein längeres Intervall für die Datenübertragung auswählen.

So ändern Sie das Übertragungsintervall:

1. Halten Sie **MODE** und **CH** gleichzeitig gedrückt.
2. Drücken Sie auf ▲ **SET** / **SEARCH**▼, um den Intervall auszuwählen (6 / 12 / 30 / 60 Sekunden).
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE**.

DATENSÄTZE LÖSCHEN

"HI" wird angezeigt, wenn der Speicher im Gerät voll ist. Sie müssen die Datensätze löschen, damit das Gerät mit der Überwachung und Berechnung der Gesamtdaten fortsetzen kann.

So löschen Sie die Datensätze der GESAMTEN Daten (Kosten / Energie / CO_2):

- Halten Sie ▲**SET** und **SEARCH**▼ gleichzeitig gedrückt.

RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät neuzustarten. Die Basiseinheit sucht sodann nach der Funksteckdose, mit der sie zuletzt verbunden war.

Halten Sie **RESET** und **MODE** gleichzeitig gedrückt, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

FEHLERSUCHE UND ABHILF

PROBLEM	MERKMAL	ABHILFE
Keine Anzeige	Batterien / Adapter	Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingesetzt sind. Bei Verwendung eines Adapters überprüfen Sie die Anschlüsse.
"- - --" wird angezeigt	Nicht synchronisiert	Drücken Sie auf **SEARCH** ▼ auf der Basiseinheit und halten Sie anschließend ⏻ auf der Funksteckdose gedrückt, um einen weiteren Verbindungsversuch zu starten.
"0.00" wird angezeigt	Elektrogerät	Vergewissern Sie sich, dass Ihr Elektrogerät eingeschaltet ist. Drücken Sie auf ⏻ auf der Funksteckdose, um die Stromzufuhr zu unterbrechen. Schließen Sie Ihr Gerät wieder an und drücken Sie auf ⏻, um die Stromzufuhr wieder herzustellen.

Der Messwert schwankt nicht	Elektrogerät	Der Stromverbrauch von manchen Geräten kann ziemlich gleichmäßig sein. Überprüfen Sie die Werte in der Reihe, in der die Gesamtdaten angezeigt werden, um zu überprüfen, ob sich die Werte ändern.
Ungewöhnliche Messwerte	Ungewöhnliche / niedrige / hohe Messwerte	Überprüfen Sie den eingegebenen Kostensatz / die CO_2-Rate
		Überprüfen Sie Ihre Geräte auf Funktionsstörungen (schalten sich von selbst aus), da dies ein Anzeichen für einen plötzlichen Rückgang des Stromverbrauchs sein kann.

TECHNISCHE DATEN

BASISEINHEIT

Abmessungen (L x B x H)	119 x 104 x 28,5 mm
Gewicht	150 g (ohne Batterien)
Signalfrequenz	2,4 GHz
Übertragungsreichweite	100 m (ohne Hindernisse)
Aktualisierung der Daten	6-30 Sekunden
Stromversorgung	3 Batterien UM-3 (AA) 1,5 V Netzadapter mit 7,5 V, 600 mA (nicht im Lieferumfang)

FUNKSTECKDOSE

Abmessungen (L x B x H)	128 x 64 x 46 mm
Gewicht	150 g
Stromversorgung	240V AC 50 Hz oder 120V AC 60 Hz
Maximalstrom	16 A (je nach Spezifikation der Länder unterschiedlich)
Maximallast	3680 W
Bereich der Messspannung	100 – 250 V AC
Bereich des Messstroms	0,005 – 16 A
Bereich der Messleistung	0,1 – 3680 W
Bereich der Messfrequenz	45 – 65 Hz
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F)

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.
- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungsstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.
- Sollte es irgendwelche Unterschiede zwischen der englischen Version und den Versionen in anderen Sprachen geben, ist die englische Version anzuwenden und maßgebend.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

HINWEIS Eigenschaften und Zubehör nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler vor Ort.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.

Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website:

https://us.oregonscientific.com/about/international.asp.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass die Kabelloser Geräte-Manager (Modell: ESM600 / ESM600U / ESM600A / ESM600FR / ESM600IT / ESM600AU) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.

KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz (CH)

und Norwegen (N)